

OBJECTIVO DO CURSO

Formar profissionais altamente qualificados em Engenharia Civil, dotados de competências técnicas, científicas e metodológicas avançadas, capazes de intervir com autonomia, responsabilidade e conhecimento especializado nos diversos níveis de atuação da Engenharia Civil.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

A formação proporcionada pelo curso de mestrado visa que um Mestre em Engenharia Civil esteja capacitado para ser um profissional polivalente e com possibilidade de actuar em sectores diversificados da Engenharia Civil, tais como:

- A concepção, o projecto, a construção e a manutenção de edifícios, infra-estruturas, e super-estruturas;
- Obras hidráulicas e de aproveitamento de recursos hídricos e ambientais e;
- Infra-estruturas transportes e sistemas urbanos e regionais.

MISSÃO, VISÃO E VALORES

🎯 Missão

Formar profissionais altamente qualificados e especializados em Engenharia Civil, dotados de competências técnico-científicas, capacidade crítica e ética profissional, aptos a intervir de forma responsável na concepção, execução, gestão, manutenção e inovação de infraestruturas, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e equilibrado de Angola, com base na investigação científica e na valorização do conhecimento.

UNIPIAGET

A Universidade Jean Piaget de Angola-UniPiaget tem como entidade promotora a AIPA-Associação Instituto Piaget de Angola fundada em 1999.

A UniPiaget é uma instituição de Ensino Superior Privada de carácter associativo. Tem como missão promover a criação, a transmissão e a difusão do estudo, da docência e da investigação científica.

Ministra 17 Cursos de Licenciatura e 6 de Mestrado.

👁️ Visão

Ser um curso de referência nacional e regional na formação avançada em Engenharia Civil, reconhecido pela excelência académica, pela produção científica relevante e pela sua contribuição efectiva para o desenvolvimento das infraestruturas, promovendo soluções inovadoras, sustentáveis e adaptadas ao contexto angolano e africano.

💎 Valores

O Curso de Mestrado em Engenharia Civil orienta-se pelos seguintes valores fundamentais:

Qualidade e Rigor Científico – Promoção de elevados padrões de ensino, investigação e prática profissional.

Ética e Responsabilidade Profissional – Actuação baseada na integridade, transparência e compromisso com a sociedade.

Inovação e Investigação – Estímulo à produção de conhecimento científico e ao desenvolvimento de soluções tecnológicas adequadas ao contexto local.

Sustentabilidade – Compromisso com práticas que promovam o equilíbrio ambiental, económico e social.

Interdisciplinaridade e Cooperação – Valorização do trabalho colaborativo entre diferentes áreas da engenharia e instituições parceiras.

Desenvolvimento Humano e Social – Contribuição activa para o progresso das comunidades e melhoria da qualidade de vida.

Autonomia e Pensamento Crítico – Incentivo à reflexão independente e à capacidade de resolução de problemas complexos.



Universidade

Jean Piaget

ANGOLA



MESTRADO EM ENGENHARIA CIVIL

WWW.UNIPIAGET-ANGOLA.ORG

PLANO CURRICULAR

1º ANO																	
I SEMESTRE (15 Semanas)									II SEMESTRE (15 Semanas)								
Unidades Curriculares	UC	H	Aulas			TA	OT	AV	Unidades Curriculares	UC	H	Aulas			TA	OT	AV
			T	TP	P							T	TP	P			
Instalações das Construções	6	90	10	20	30	20	6	4	Concepção e Exploração de Estações de Tratamento	6	90	10	20	30	20	6	4
Gestão de Empreendimentos	6	90	10	20	30	20	6	4	Engenharia de Tráfego	6	90	10	20	30	20	6	4
Construção em Alvenaria, Terra e Madeira	6	90	10	20	30	20	6	4	Gestão da Conservação de Estradas	6	90	10	20	30	20	6	4
Inspeção, Diagnostico, e Reforço de Estruturas	6	90	10	20	30	20	6	4	Engenharia de Infra-estruturas de Transporte	6	90	10	20	30	20	6	4
Processo em Hidráulica Ambiental	6	90	10	20	30	20	6	4	Estabilidade de Taludes e Obras de Aterro	6	90	10	20	30	20	6	4
Subtotal de horas	30	450	50	100	150	100	30	20	Subtotal de horas	30	450	50	100	150	100	30	20

UC – Unidades de Crédito, H– Hora, T – Teórica, TP – Teórico-Prática, P- Prática TA Trabalho Autónomo OT – Orientação Tutorial, AV- Avaliação

Total anual de horas: 900

Total anual de UC: 60

2º ANO																	
I SEMESTRE (15 Semanas)									II SEMESTRE (15 Semanas)								
Unidades Curriculares	UC	H	Aulas			TA	OT	AV	Unidades Curriculares	UC	H	Aulas			TA	OT	AV
			T	TP	P							T	TP	P			
Dissertação	30	450		80	80	240	45	5	Dissertação	30	450		80	80	240	45	5
Subtotal de horas	30	450		80	80	240	45	5	Subtotal de horas	30	450		80	80	240	45	5

UC – Unidades de Crédito H– Hora, T – Teórica TP – Teórico-Prática P- Prática TA Trabalho Autónomo OT – Orientação Tutorial AV- Avaliação

Total anual de horas: 900

Total anual de UC: 60